

o canteiro de obras e a prática experimental no ensino de arquitetura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Coordenador: Prof. Luiz Roberto Bolognini Neto
Coordenadora: Prof.ª Sueli Rodrigues
Projeto de Arquitetura: 2008 - 2

Introdução
Este trabalho apresenta o projeto de um novo espaço de ensino de arquitetura, concebido para integrar o canteiro de obras e a prática experimental no currículo acadêmico. O projeto busca criar um ambiente de aprendizagem que permita aos estudantes vivenciar o processo de construção de forma prática e colaborativa, promovendo a integração entre a teoria e a prática.

Justificativa
A arquitetura é uma disciplina que exige a aplicação prática dos conhecimentos teóricos. O canteiro de obras é um espaço essencial para o desenvolvimento da capacidade de projeto e da compreensão dos aspectos técnicos e materiais da construção. Este projeto visa criar um espaço que permita aos estudantes vivenciar o processo de construção de forma prática e colaborativa, promovendo a integração entre a teoria e a prática.

Objetivos
O principal objetivo do projeto é criar um espaço de ensino que permita aos estudantes vivenciar o processo de construção de forma prática e colaborativa. Outros objetivos incluem a promoção da integração entre a teoria e a prática, o desenvolvimento da capacidade de projeto e a compreensão dos aspectos técnicos e materiais da construção.

Metodologia
O projeto foi desenvolvido através de uma abordagem multidisciplinar, envolvendo a arquitetura, a engenharia e a pedagogia. Foram realizadas reuniões de trabalho, pesquisas bibliográficas e visitas a canteiros de obras para coletar informações e inspiração para o projeto.

Resultados
O projeto resultou na concepção de um novo espaço de ensino de arquitetura, concebido para integrar o canteiro de obras e a prática experimental no currículo acadêmico. O projeto busca criar um ambiente de aprendizagem que permita aos estudantes vivenciar o processo de construção de forma prática e colaborativa, promovendo a integração entre a teoria e a prática.

Conclusão
Este trabalho apresenta o projeto de um novo espaço de ensino de arquitetura, concebido para integrar o canteiro de obras e a prática experimental no currículo acadêmico. O projeto busca criar um ambiente de aprendizagem que permita aos estudantes vivenciar o processo de construção de forma prática e colaborativa, promovendo a integração entre a teoria e a prática.

Bibliografia
[List of references]

Diagramas e Desenhos
[Architectural drawings including site plan, floor plans, sections, and elevations]

Fotografias
[Photographs of the construction site and the building's exterior and interior]

Modelos
[3D models of the building's structure and design elements]

Seções e Elevações
[Architectural sections and elevations showing the building's structure and design details]

Plano de Situação
[Site plan showing the building's location within the university campus]

Plano de Planta
[Floor plan showing the building's layout and room divisions]

Seção Transversal
[Cross-section drawing showing the building's vertical structure and design details]

Elevação Externa
[Exterior elevation drawing showing the building's facade and design details]

Elevação Interna
[Interior elevation drawing showing the building's interior design and details]

Modelo 3D
[3D model of the building's structure and design elements]

Fotografia do Canteiro de Obras
[Photograph of the construction site showing the building's structure and design details]

Fotografia do Interior
[Photograph of the building's interior showing the design details and atmosphere]

Fotografia do Exterior
[Photograph of the building's exterior showing the design details and atmosphere]

Diagrama de Fluxo
[Flow diagram showing the process of construction and the integration of theory and practice]

Diagrama de Integração
[Diagram showing the integration of theory and practice in the teaching process]

Diagrama de Processo
[Diagram showing the process of construction and the integration of theory and practice]

Diagrama de Estrutura
[Diagram showing the building's structure and design details]

Diagrama de Detalhes
[Diagram showing the building's design details and materials]

Diagrama de Materiais
[Diagram showing the building's materials and their properties]

Diagrama de Sustentabilidade
[Diagram showing the building's sustainability features and their benefits]

Diagrama de Acessibilidade
[Diagram showing the building's accessibility features and their benefits]

Diagrama de Segurança
[Diagram showing the building's safety features and their benefits]

Diagrama de Qualidade
[Diagram showing the building's quality features and their benefits]

Diagrama de Custo
[Diagram showing the building's cost features and their benefits]

Diagrama de Tempo
[Diagram showing the building's time features and their benefits]

Diagrama de Impacto
[Diagram showing the building's impact on the community and the environment]

Diagrama de Legado
[Diagram showing the building's legacy and its contribution to the field of architecture]